

Les granulés de bois

Réalisations exemplaires

La Chaux-de-Fonds: VILLA NOUVELLE GENERATION



VILLA NOUVELLE GENERATION

Description générale

Villa avec une surface chauffée de 165 m², toute la maison est chauffée avec le poêle à granulés et des panneaux solaires pour l'eau chaude sanitaire. Il n'y a ni radiateur, ni chauffage au sol.

Particularités

Les VILLAS NOUVELLE GENERATION sont issues de la collaboration entre un architecte, un promoteur immobilier et un spécialiste du bois. Un service écologique global est offert, qui prend en compte l'énergie solaire active et passive, la récupération de l'eau de pluie, l'utilisation de matériaux naturels et indigènes. Ce type de bâtiment répond aux critères MINERGIE.



Poêle à granulés qui permet le chauffage de toute la maison

Données techniques

Puissance: 10.9 kW

Marque: Wodtke Topeline O4.8

Fournisseur: Lack, 2740 Moutier

Installateur: Lack, 2740 Moutier

Volume silo à granulés: réservoir d'environ 80 litres, intégré dans le poêle

Système d'alimentation: vis

Renseignements, visites: Proclité SA, Rue des Régionaux 11, 2300 La Chaux-de-Fonds, 032/914 76 76

Quelques adresses utiles



Commission bois-énergie Lignum (COBEL)

Case postale 58, 2013 Colombier
T 032 843 41 37 / F 032 843 41 44
cobel@vtxnet.ch
www.ne.ch/cobel



Energie-bois Suisse

Ch. de Mornex 6, 1001 Lausanne
T 021 310 30 35 / F 021 310 30 38
info@energie-bois.ch
www.energie-bois.ch



Service cantonal de l'énergie

Rue du Tivoli 16, 2000 Neuchâtel
T 032 889 67 20 / F 032 889 60 60
infoenergie@ne.ch
www.ne.ch/energie



Villiers: Villa MINERGIE



Villa MINERGIE



Panneaux solaires pour la production d'eau chaude sanitaire

Description générale

Villa MINERGIE construite en 2001, d'une surface chauffée d'environ 170 m².

Particularités

6 m² de panneaux solaires dans le jardin permettent la production d'eau chaude sanitaire.

Données techniques

Puissance: 14.9 kW

Marque: Windhager PMX 150

Fournisseur: G. Chopard, 2054 Chézard-St-Martin (représentant)

Installateur: Balmer et Gabus, 2043 Boudevilliers

Volume silo à granulés: 10 m³

Système d'alimentation: aspiration

Renseignements, visites: Gilbert Chopard, 2054 Chézard-St-Martin, 032/853 34 40 ou 079/606 44 24

Les Vieux-Prés: Ancienne ferme rénovée



Ferme aux Vieux-Prés

Description générale

Ancienne ferme rénovée en deux appartements (375 m²). Le chauffage à granulés a été installé en 2002, il a remplacé un système de chauffage à bois manuel. La maison n'est pas alimentée par un réseau d'eau et c'est l'eau du toit qui est utilisée. Il était donc important de veiller à sa qualité et d'éviter le mazout afin de ne pas contaminer la citerne

Particularités

Après rénovation, cette ferme répond aux critères MINERGIE.

Données techniques

Puissance: 25 kW

Marque: KWB USP 25

Fournisseur: Energie Service SA, 1464 Chêne-Pâquier

Installateur: J.-W. Ducommun, 2058 La Joux-du-Plâne

Volume silo à granulés: 20 m³

Système d'alimentation: vis

Renseignements, visites: Rémy Howald, 2054 Les Vieux-Prés, 032/853 48 57

Suisse-énergie

Energie-bois Suisse · Ch. de Mornex 6 · 1001 Lausanne
Tel. 021 310 30 35 · Fax 021 310 30 35 · info@energie-bois.ch · www.energie-bois.ch